

تقويم تشخيصي 02

متوسطة فضيلي عبد القادر-الجلفة

الأستاذ: خضرون عبد العزيز

◀ التمرين الأول:

$$A = (2x - 5)(-x + 2)$$

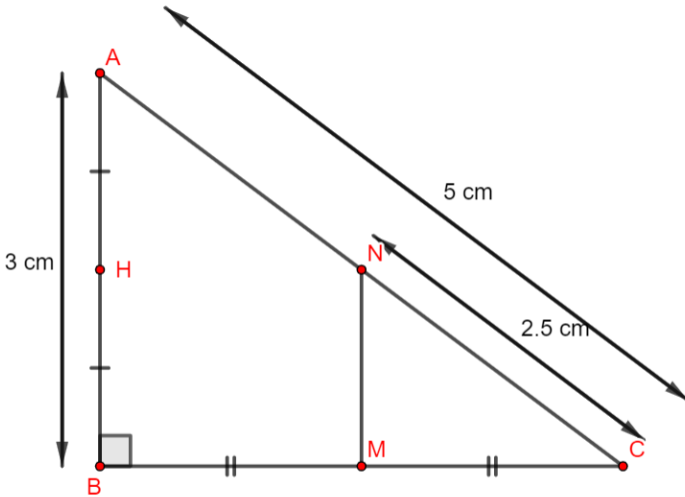
إليك العبارة الجبرية A حيث:1 أنشر ثم بسط العبارة A .2 حل المعادلتين $2x - 5 = 0$ و $-x + 2 = 0$

◀ التمرين الثاني:

 a و b و c ثلاثة أعداد طبيعية متتالية حيث: $a + b + c = 234$ 1 أوجد قيمة كل من a و b و c .

◀ التمرين الثالث:

إليك الشكل المقابل تمعن جيدا في المعطيات و التشفيرات

1 احسب الطول BC .2 أوجد الطول MN ، مع التعليل .3 أثبت أن $(MN) \perp (BC)$ 4 ما هي صورة النقطة N بالانسحاب الذي يحول M إلى B .

معلومة !!



هل تعلم أن أول من صنع
المدور عو العالم الفلكي
جاليليو جاليلي سنة 1597 م